

10/597511

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005 年 8 月 11 日 (11.08.2005)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2005/073877 A1

- (51) 国際特許分類⁷: G06F 17/30, G09B 7/08; 19/06
(21) 国際出願番号: PCT/JP2004/013934
(22) 国際出願日: 2004 年 9 月 24 日 (24.09.2004)
(25) 国際出願の言語: 日本語
(26) 国際公開の言語: 日本語
(30) 優先権データ:
特願2004-025430 2004 年 2 月 2 日 (02.02.2004) JP
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社クインランド (QUIN LAND CO., LTD.) [JP/JP]; 〒6580032 兵庫県神戸市東灘区向洋町中 6 丁目 9 番地 Hyogo (JP).
(72) 発明者; および
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 吉村 一哉

(YOSHIMURA, Kazuya) [JP/JP]; 〒6590014 兵庫県芦屋市翠ヶ丘町 1 6 番 1 6-9 0 1 号 Hyogo (JP).

(74) 代理人: 田川 幸一 (TAGAWA, Koichi); 〒5430051 大阪府大阪市天王寺区四天王寺 1-1 4-2 2 日進ビル 5 階 Osaka (JP).

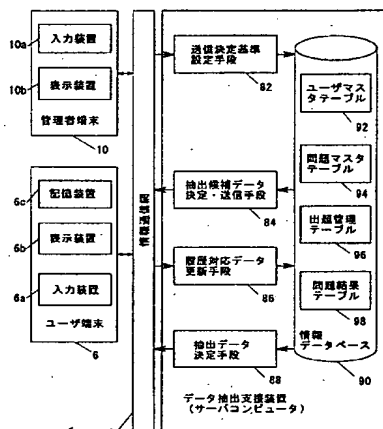
(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,

[続葉有]

(54) Title: DATA EXTRACTION SUPPORTING SYSTEM

(54) 発明の名称: データ抽出支援システム



2: データ抽出支援システム

- 10a ENTERING APPARATUS
10b DISPLAY APPARATUS
10c MANAGER TERMINAL
6c STORING APPARATUS
6c DISPLAY APPARATUS
6a ENTERING APPARATUS
6 USER TERMINAL
2 DATA EXTRACTION SUPPORTING SYSTEM
8 INFORMATION COMMUNICATION NETWORK
82 TRANSMISSION DECISION REQUIREMENT SETTING MEANS
84 EXTRACTION CANDIDATE DATA DECIDING/TRANSMITTING MEANS
86 HISTORY CORRESPONDENCE DATA UPDATING MEANS
88 EXTRACTION DATA DECIDING MEANS
4 DATA EXTRACTION SUPPORTING APPARATUS (SERVER COMPUTER)
92 USER MASTER TABLE
94 PROBLEM MASTER TABLE
96 PROBLEM MANAGEMENT TABLE
98 PROBLEM RESULT TABLE
90 INFORMATION DATABASE

(57) Abstract: [PROBLEMS TO BE SOLVED] A data extraction supporting system or the like for extracting information, which a person truly memorizes or truly desires, by taking note of his or her repetitive actions. [MEANS FOR SOLVING PROBLEMS] Extraction candidate data deciding/transmitting means (84) of a data extraction supporting apparatus (4) decides and reads, from information database (90), extraction candidate data corresponding to history correspondence data for each of users and transmits the extraction candidate data to a user terminal (6) on condition that the history correspondence data meets a transmission decision requirement. History correspondence data updating means (86) receives information indicating whether the user has selected the extraction candidate data transmitted to and displayed on the user terminal (6), and updates, based on the received information, the history correspondence data. Extraction data deciding means (88) for deciding that the extraction candidate data corresponding to the history correspondence data is extraction data for the user, on condition that the updated history correspondence data meets a predetermined extraction decision requirement.

(57) 要約: 【課題】人の繰り返し行動に着目し、その人の真に記憶している情報や真に所望している情報を抽出するためのデータ抽出支援システム等を提供する。【解決手段】データ抽出支援装置4の抽出候補データ決定・送信手段84は、履歴対応データが送信決定基準を満たすことを条件として、履歴対応データに対応する抽出候補データをユーザごとに決定して情報データベース90から読み出してユーザ端末6に送信する。履歴対応データ更新手段86は、ユーザ端末6に送信されユーザ端末6に表示された抽出候補データがユーザによって選択されたか否かに対応する情報を受信し、受信した当該情報に基づいて履歴対応データを更新する。抽出データ決定手段88は、更新された履歴対応データが所定の抽出決定基準を満たすことを条件として、履歴対応データに対応する抽出候補データを当該ユーザについての抽出データと決定する。

WO 2005/073877 A1



SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。